



# Näkymiä palveluista ja poluista palvelujen tuottamiseen

## Pohdintoja viljelijän & palveluntarjoajan näkökulmasta

Juho Kotala, ProAgria Etelä-Pohjanmaa  
Kasvintuotannon asiantuntija/viljelijä  
Drooniluoppina -tapahtuma 21.11.2023



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Oiva Kuusiston Säätiö  
Urmas Pekkalan Säätiö



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus





# Dronekuvaukset ProAgria Etelä-Pohjanmaa

- Talvituhojen kartoitus
- Lisälannoitustarpeen määrittäminen
- Rikkakasvitilanteen määrittäminen
- Salaojitusten taltiointi
- Eläinten etsintä
  
- Peltokuvausten yhteydessä lohkolta kerätään havainnot
- Kuvaukset siirtynyt hankkeisiin





# Haasteita

- Tilusrakenne
- Maastoesteet
- Kuvauskausi lyhyt
- Datan määrä
- Akut





# Drooniluuppina -Hanke





# Kiitos mielenkiinnosta!

